

電子書



Cloudflare 如何加強商業方案的網路安全，無遠弗屆

目錄

Cloudflare 支援 CxO 優先考量 04

Cloudflare 平台的強大功能 05

Cloudflare 提供哪些服務？ 06

1. Cloudflare 確保混合式工作的安全性 07
2. Cloudflare 保護並加速網站與應用程式 08
3. Cloudflare 協助企業網路轉型 09
4. Cloudflare 協助組織開發並執行應用程式 10

Cloudflare 協助公司應對多變的隱私權環境 11

Cloudflare 支援組織各部門的優先計畫 12

大型企業依賴 Cloudflare 平台 13

讓 Cloudflare 成為您團隊的一員 14

Cloudflare 保護(並加速)企業應用程式、網路、網站與員工。

我們的整合網路安全平台將 Zero Trust 安全、Web 應用程式與 API 安全、企業網路安全以及其他重要 IT 服務集於單一且強大的雲端網路，協助組織無論在何處開展業務，都能擴大所見範圍並強化保護功能。

Cloudflare 支援 CxO 優先考量

CIO、CISO 與其他科技領導者擁有不同的數位目標。Cloudflare 平台協助領導者達成：



目標	Cloudflare 能夠提供
在多樣化雲端之間提供一致的使用者體驗	跨公有雲端、私人雲端與內部部署資料中心，輕鬆取得全球連線
提高運作效率	整合網路安全工具、零輸出費用、擺脫昂貴笨重的硬體
降低網路風險	緩解攻擊、提供威脅情報、提高可見度、簡化重要網路安全流程
保護並加速混合式勞動力	在任何使用者、辦公室與應用程式之間提供快速、安全的路徑。

業務成果

- **輸出及頻寬費用 $0**
- **Web 體驗加快 58%**
- **攻擊面縮小 95%**
- **企業應用程式與服務連線加快 39%**

Cloudflare 平台的強大功能

我們的網路覆蓋全球數百座城市，包含數十種深度整合產品，而且在數毫秒內即可連線全球 95% 網際網路連線人口。

Cloudflare 平台同時兼具：



單一整合的網路安全平台—由無與倫比的威脅情報提供支援



為您的內部與公開流量提供全域「快車道」



無縫管理層級適合任何雲端部署



可促進資料隱私權與合規性



開發敏捷應用程式的基石

Cloudflare 的強大功能來自：

每天防止超過一千億次攻擊（並從中學習）。

可從全球各地執行任何類型的網路安全原則。

可檢視約 1/5 的全球網際網路流量。

憑藉數以萬計的 ISP、交換點、SaaS 應用程式及雲端供應商進行互連。

可搭配各種雲端：公有雲端、私人雲端、多雲端及混合式雲端。

可在同一基礎架構執行網路安全與網路。

跨足全球不同區域，執行資料本地性及隱私權規則。

採用無伺服器程式碼。

提供雲端儲存。

頻寬或資料輸出均無需費用。

Cloudflare 提供哪些服務？

IT 與網路安全團隊值得擁有更具效能的解決方案，而不是混雜且非完全相容的單點解決方案。Cloudflare 透過單一雲端網路安全平台整合眾多服務，提供擺脫 IT 混亂的途徑。

1. 確保安全的混合式工作

保護並監視應用程式存取、防止惡意軟體進入網路、封鎖惡意電子郵件及其他混合式勞動力需求。



2. 保護並加速網站與應用程式

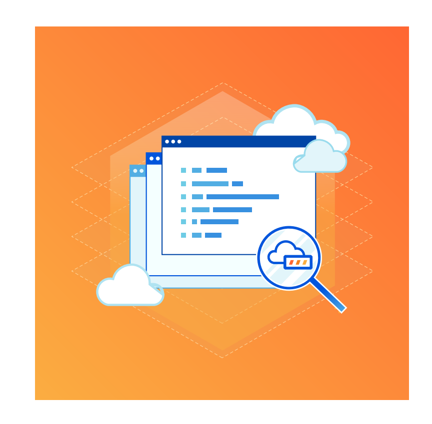
阻止針對線上 Web 資產發動的攻擊及漏洞，提供快速、可靠的線上客戶體驗。





3. 協助企業網路轉型

雲端網路、流量加速、網路 DDoS 緩解及其他服務。



4. 開發並執行新應用程式

分佈全球的雲端服務適合無伺服器程式碼、JAMstack 開發、物件儲存空間等等。



Cloudflare 確保混合式工作的安全性

「在 COVID-19 疫情之後，推動遠端協作成為重要優先事項... Cloudflare Access 讓我們無需自行開發身份識別及存取管理系統。我們投入大筆資金，讓公司每位員工都能獲得 Access 席位。」

Jim Tyrrell
基礎架構主管

Canva

Cloudflare Zero Trust 服務提供最快、最高效的 Zero Trust 應用程式存取與網際網路瀏覽平台。涵蓋以下服務：

- **Zero Trust 網路存取**
- **安全 Web 閘道 (SWG)**
- **雲端存取安全性代理程式**
- **雲端電子郵件安全性**
- **遠端瀏覽器隔離**
- **資料丟失預防**
- **數位體驗監控**

這些服務旨在協同運作，透過 Cloudflare 全球雲端網路提供無遠弗屆的服務。因此，組織能更輕鬆獲得以下優勢：

減少過度信任：

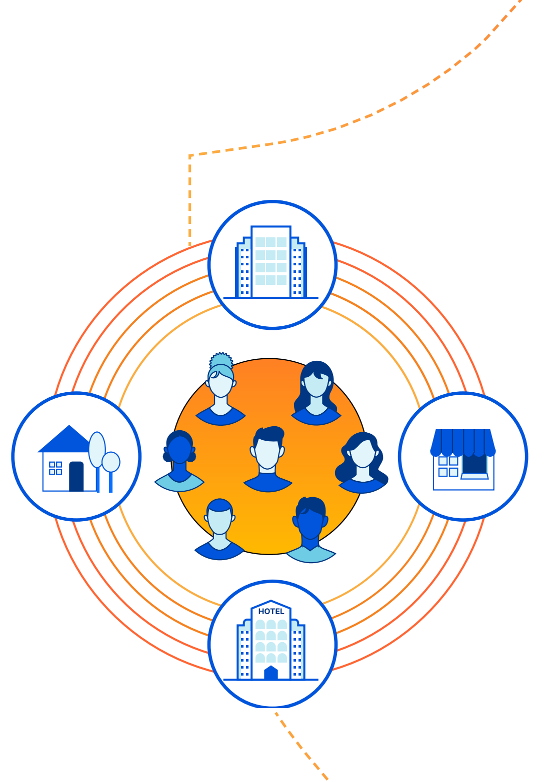
利用以身分與上下文為基礎的 Zero Trust 規則來保護應用程式。

消除複雜性：

減少對傳統單點產品的依賴並套用標準網路安全控制措施至所有流量。

恢復可見度：

記錄並分析所有私人與公共 Web、電子郵件、網路、DNS 與 SSH 請求，以及 SaaS 狀態屬性。





Cloudflare 保護並加速網站與應用程式

「

在 Cloudflare 的協助下，我們能夠增加一層網路安全，包括 WAF 與 DDoS。Cloudflare 也讓我們得以利用快取及提高速度來控制成本。」

Philippe Mermuys
資訊安全經理

Allianz

Cloudflare 應用程式服務透過以下方式，保障應用程式與 API 的安全，同時提升其效能與可靠性：

- **第 7 層 DDoS 緩解**
- **進階限速的 Web 應用程式防火牆**
- **傀儡程式管理**
- **API 閘道**
- **用戶端攻擊緩解**
- **TLS/SSL**
- **負載均衡**
- **CDN 與 DNS**

這些服務可透過 Cloudflare 網路隨處執行，提供組織以下優勢：

無需在網路安全與效能之間取捨：

絕無回傳或流量限制問題。

填補網路安全漏洞：

單一規則引擎為所有應用程式網路安全提供堅實基礎。

更精確且由資料驅動的網路安全：

威脅情報來自每天分析數千億次攻擊。





Cloudflare 協助企業網路轉型

「

Cloudflare 具有可靠的基礎架構以及一支非常稱職且反應迅速的團隊。他們準備充分，可以抵禦最大規模的攻擊。」

Faidon Liambotis
網站可靠性工程總監



Cloudflare 網路服務讓組織可透過以下方式，將我們安全、高效的雲端網路作為其自身網路的延伸

- **WAN 即服務**
- **防火牆即服務**
- **第 3 層與第 4 層 DDoS 緩解**
- **網路互連**
- **Smart Routing**
- **入侵偵測 / 入侵預防系統**

這些服務可開箱即用進行整合，提供安全的端對端連線與任意連線，協助組織取得以下優勢：

加快業務轉型：

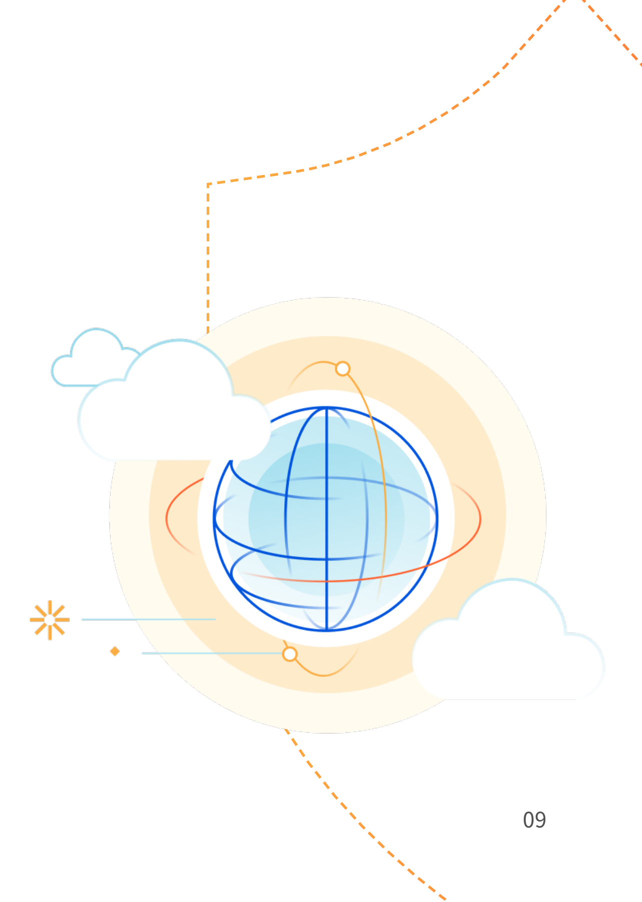
在短短 30 天內，從傳統基礎架構轉型為數位就緒網路。

提升網路安全，降低風險：

攻擊面減少 95%，且外洩恢復成本降低 35%。

降低整體持有成本：

所有產品均可從單一介面管理，並且無需服務鏈接。





Cloudflare 協助組織開發並執行應用程式

「

透過使用 Cloudflare Workers，我們能夠在很短時間設定 150,000 個 URL 重新導向，準確性也要比手動設定每個 URL 高得多。多虧了 Workers，我們以最低的穩定性風險輕鬆節省了數百工時的艱苦勞動」

Wilson Chong
可靠性工程部資深總監

upwork

Cloudflare 開發人員服務透過以下方式，協助組織加速並簡化應用程式開發：

- **運算：** Cloudflare Workers 無伺服器平台
- **資料儲存：** Blob 儲存體、鍵值儲存、SQL 資料庫、
- **開發人員工具：** JAMstack 開發、視訊串流、影像最佳化、分析等等

由於我們的全球雲端網路包羅萬象，因此 Cloudflare 開發人員服務可在全球提供驚人效能，並且內建網路安全，讓組織享有以下優勢：

加快開發人員速度：

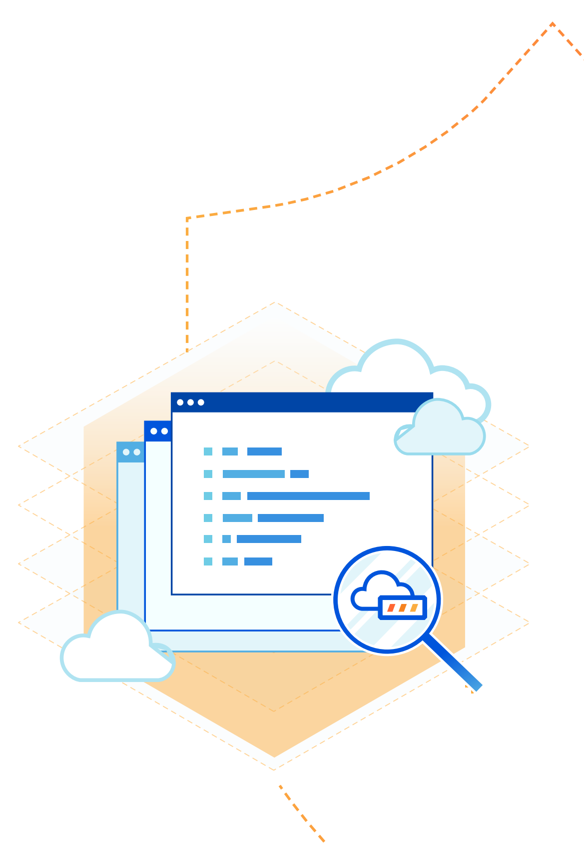
自動管理執行程式碼所需的運算資源。

提供更佳的終端使用者體驗：

向開發人員提供最佳、最高效的工具以便構建、偵錯及診斷問題。

降低成本：

許多服務的輸出費用為 $0，並享受 Bandwidth Alliance 折扣。



Cloudflare 協助公司應對多變的隱私權環境

針對資料隱私權與本地性，公司面臨越來越多要求。其所處理的許多資料類別可能受區域或行業特定義務的約束（例如 GDPR），規定了資料可儲存及處理的位置。此外，這些義務及其主要法律解釋可能在無預警的情況發生變化。

Cloudflare 透過以下方式協助公司應對多變的環境：

隱私權保護產品

Cloudflare Data Localization Suite 可讓公司指定特定位置以便儲存資料、中繼資料與加密金鑰。這代表：

- 在首選地區內的資料中心解密 TLS 並應用 HTTP 服務
- 把私人 SSL 金鑰儲存在使用者指定的位置。
- 自動傳輸記錄至您選擇的儲存位置。

合規認證

我們擁有多種產業標準的網路安全與隱私權認證，並獲歐洲隱私權監管機構認可為核准供應商。主要認證包括：



ISO 27701:2019



ISO 27018:2019




SOC 2 Type II


PCI DSS 3.2.1

網路內建隱私權

我們的所有產品均預設為內建隱私權。我們維持個人識別資訊的隱私，並採用領先業界的加密技術來確保該隱私。

此外，我們一直堅持用盡一切法律救濟來保護我們的客戶，對抗我們認為非法或違憲的請求。深入瞭解我們的透明度報告。

Cloudflare 支援組織各部門的優先計畫

人力長

在世界各地找到勞動力；提供一致的工作資源；讓新員工順利入職。

財務長



控制成本並減少不斷增長的營運支出。

技術長



透過易於使用的單一平台 UI 管理多種技術資源的成果。減少基礎架構支出。

資安長

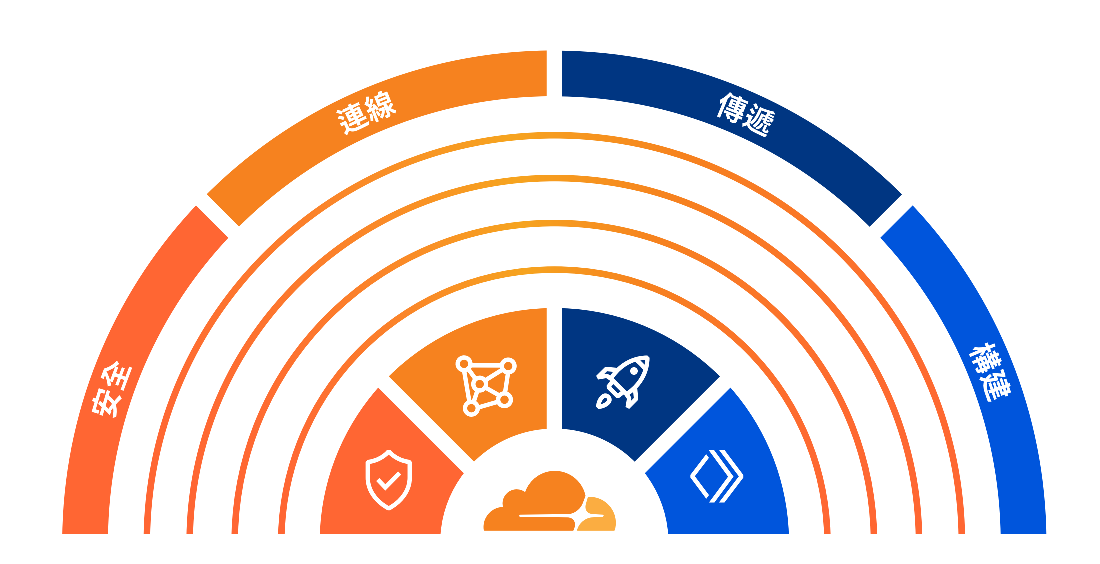


降低組織風險、更快地回應事件，減少人才缺口。

行銷長



無所畏懼地構建，提供快速安全的應用程式。靈敏回應增長機會。



大型企業依賴 Cloudflare 平台







































讓 Cloudflare 成為您團隊的一員

為 CISO 提供：
Zero Trust 評估

評估您目前的網路安全狀態並識別最具影響力的下一步行動。

立刻開始

為您的團隊提供：
免費試用

測試並了解 Cloudflare 的主要服務有多麼易於管理。

註冊

為所有人帶來：
成功案例

了解各行各業公司如何獲益於 Cloudflare 平台。

閱讀案例

